

EN

DE

FORM
TECHNICAL

BILDEN
TECHNISCH

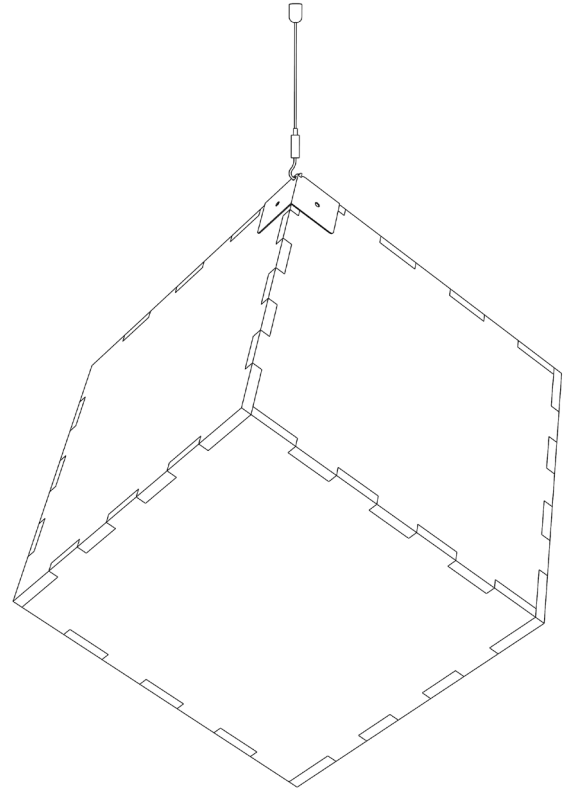


CUBE SUSPENDU

-

SUSPENDED CUBE

HÄNGENDER WÜRFEL



Kairo

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

arteck

Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.

EN

Description

Cube suspendu option : recouverte d'une housse tissu King Flex ou Roccia, en rPET 12mm teintées dans la masse.

Dimensions

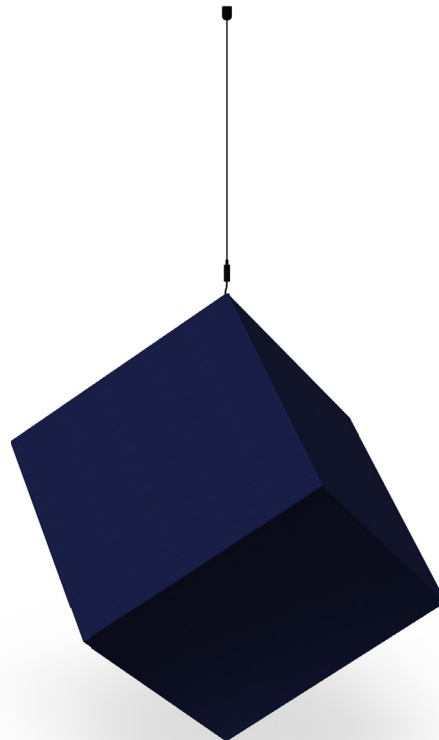
Faces : 300, 400 ou 600 mm

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request
Sonderanfertigungen auf Anfrage

Fixation

Cube suspendu, par un kit avec câble inox noir de 2m réglable en hauteur par blocage automatique.



DE

Description

Optional suspended cube: covered with a King Flex or Roccia fabric cover in 12mm solution-dyed rPET.

Fixing

Suspended cube, using a 2m black stainless steel cable with automatic height adjustment.

Beschreibung

Hängender Würfel optional: mit einem Stoffbezug King Flex oder Roccia aus durchgefärbtem 12 mm rPET überzogen.

Festsetzung

Hängender Würfel, durch ein Set mit einem 2 m langen schwarzen Edelstahlseil, das durch eine automatische Blockierung in der Höhe verstellbar ist.



ÉCOLOGIQUE

ecological
ökologisch



SUR-MESURE

custom made
mass angefertigt



EN

DE

Informations matériaux

Information
materials

Information
Materialien

Nom produit

Product name
Produktname

Kairo

Épaisseur

Thickness
Dicke

12 mm

Densité

Density
Dichte

200 kg / m³

Poids

Weight
Gewicht

2,4 kg / m²

Couleurs

Colors
Farben

30

Classement au feu

Fire classification
Brandklassifizierung

NF EN 13501-1

M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.

Conforme à l'article AM9 et AM10



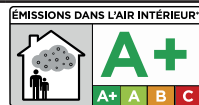
Norme acoustique

Acoustic standard
Akustischer Standard

NF EN ISO 354

Émission de COV

VOC Emission
VOC-Emission



Composition

Composition
Zusammensetzung

PET recyclée et recyclable à 100%

100% recyclable and recycled PET

100 % recycelbares und recyceltes PET

Nombre de bouteilles recyclées par m²

Number of bottles recycled per m²
Anzahl Flaschen recycelt pro m/2

96 bouteilles plastiques (rPET)

96 plastic bottles (rPET)

96 Plastikflaschen (rPET)

Certifications

Certifications
Zertifizierungen



BREEAM®



Garantie

Garantie
Garantie

10 ans. Résistant aux UV

10 years. UV-resistant

10 Jahre. UV-beständig



Emballage & Conditionnement

Packaging and Conditioning
Verpackung und Verpackung

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.

Cardboard and plastic bubble protection, guaranteed CFC-free and recyclable.

Blasenschutz aus Pappe und Kunststoff, Garantiert FCKW-frei und recycelbar.

Entretien

maintain
pflegen

En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de javel (2%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants.

In case of stain, dab with a clean, damp cloth as soon as possible. To disinfect and eliminate viruses, spray a diluted bleach solution (2%). Follow the conditions of use mentioned on the labels of the cleaning products.

Wenn es einen Fleck gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Um Viren zu desinfizieren und zu beseitigen, sprühen Sie es mit einer verdünnten Bleichlösung (2%). Beachten Sie die auf den Etiketten der Reinigungsmittel angegebenen Verwendungsbedingungen.

Performance acoustique

SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

14 cubes 40x40x40 cm, suspendus

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck

Référence : KAIRO ARTCOUSTIK

Épaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 13.44 m²

Remarques :

Masse surfacique : 2,20kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Suspended

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

14 cubes 40x40x40 cm, hanging

Business number: 2030418

Date: 09/10/2020

Client: Arteck

Reference: ARTCOUSTIK

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 13.44 m²

Remarks:

Surface mass: 2.20kg/m²

Density: 180kg/m³

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: suspended

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

14 Würfel 40x40x40 cm, hängend

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 10.09.2020

Kunde: Arteck

Referenz: REIHE ARTCOUSTIK

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,00 m²

Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m²

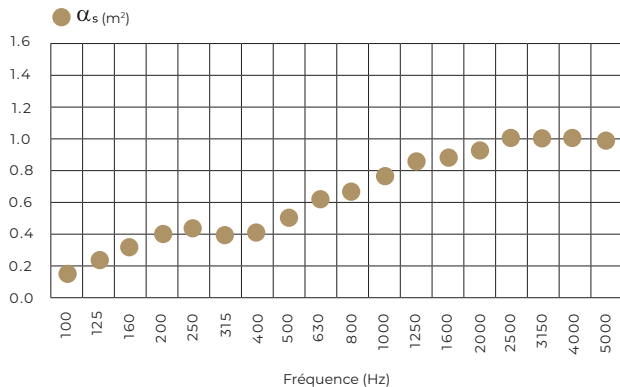
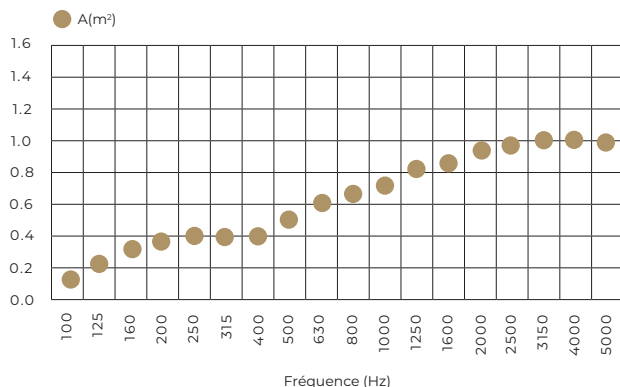
Dichte: 200 kg/m³

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: hängend



EN

DE

Performance
acoustic

Leistung
akustisch

Fréquence
(Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

A | Aire
d'absorption | 1/3
par panneau Octave
(m²)

αs | 1/3 Octave

A | Absorption area
per panel (m²)

A | Absorptionsbe-
reich pro Platte (m²)

αs | Octave

αs | Octave

αs | Oktave

100	0.16	0.17	
125	0.24	0.25	0.24
160	0.31	0.32	
200	0.35	0.36	
250	0.41	0.43	0.40
315	0.38	0.40	
400	0.40	0.42	
500	0.48	0.50	0.51
630	0.59	0.61	
800	0.64	0.67	
1000	0.71	0.74	0.75
1250	0.80	0.84	
1600	0.86	0.89	
2000	0.90	0.94	0.94
2500	0.94	0.98	
3150	0.96	1.00	
4000	0.96	1.00	1.00
5000	0.97	1.01	

POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

αs = 0.75

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

αs = 0.75

l: absorption peak on the 250 hz octave

m: absorption peak on the octave 500 or 1000 hz

h: absorption peak on the octave 2000 or 4000 hz

ZUR INFORMATION

Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

αs = 0,95

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

Réalisations



arteck

Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.

ZAC DES FOLLIUSES
RUE DES MONTS D'OR
01700 MIRIBEL LES ECHETS
FRANCE

+33 (0)4 72 08 58 70
CONTACT@ARTECK-DESIGN.FR
WWW.ARTECK-DESIGN.COM

